rede corporativa

manual del usuario remoto para Windows

en este manual encontrarás la información necesaria para instalar y configurar el acceso remoto a la **red corporativa privada**



1 introducción 4

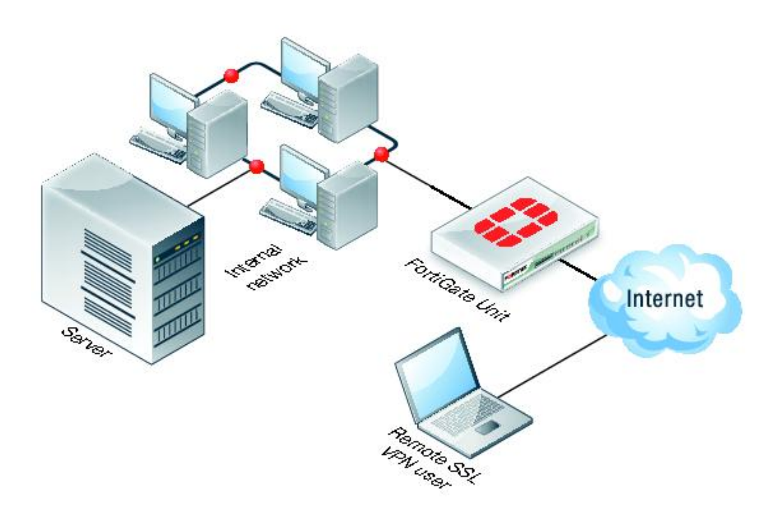
2 acceso a aplicaciones de la red privada web usando forticlient 5

2.1 instalación del FortiClient 5

2.2 configuración del FortiClient 7

2.3 conexión a la red privada 9

1 introducción



Para conectarnos a **la red privada corporativa** como si estuviésemos en ella, utilizaremos el cliente propio de Fortinet, el **FortiClient**. El FortiClient se encarga de mantener la conexión establecida y permitir el acceso al resto de aplicaciones a la red privada. Por ejemplo, da acceso remoto a consola de equipos (RDP, Telnet, SSH, etc.) desde otras aplicaciones cliente, aplicaciones web o incluso a aplicaciones web que necesiten conectividad directa y no funcionen a través de un proxy, sistemas de almacenamiento de red internos, aplicaciones cliente-servidor en las que el usuario tiene un programa instalado y se conecta a un servidor en la red corporativa,... etc.

2 acceso a aplicaciones de la red privada web usando forticlient

Para acceder a la red privada mediante el cliente de Fortinet, el FortiClient, necesitaremos los siguientes datos:

- **dirección del servidor del portal de la VPN**: IP pública y puerto. Este dato será facilitado por **R** tras activar el servicio.
- **un usuario de la VPN SSL y la clave**. Este dato será el proporcionado a **R** en la solicitud del servicio, o el que proporcione el administrador del portal de la VPN de la empresa.
- **navegador web**: al menos una vez es necesario acceder con un usuario con privilegios de administrador.

2.1 instalación del FortiClient

1. en primer lugar descargamos el cliente de Fortinet desde la web oficial http://www.forticlient.com/ y lo instalamos como un usuario administrador.

2. se descargará el instalador FortiClientInstaller.exe, y cuando lo ejecutemos empezará por descargar el cliente (figura 1).

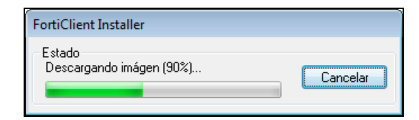


figura 1

3. confirmamos la licencia de uso (figura 2)

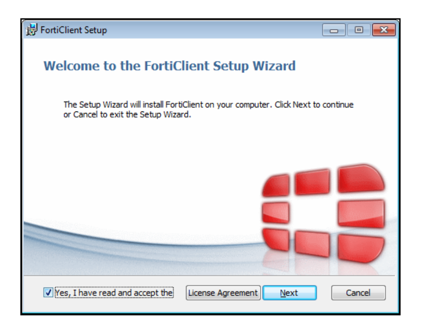


figura 2

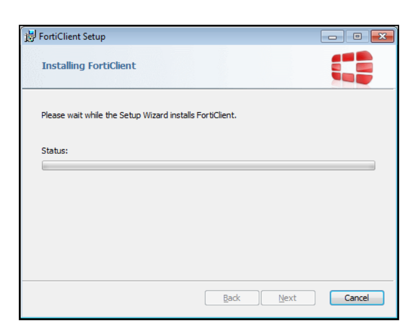


figura 3

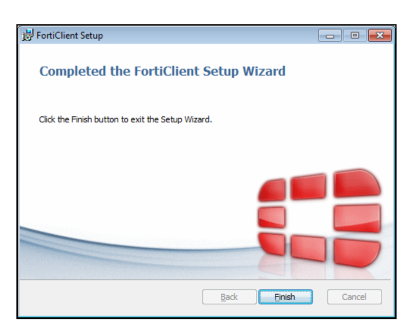


figura 4

4. reiniciamos el equipo para finalizar la instalación (figura 5 y figura 6)

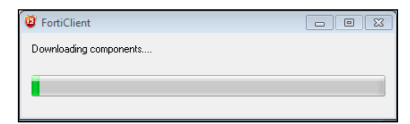


figura 5

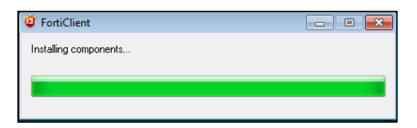


figura 6

2.2 configuración del FortiClient

1. para la configuración de FortiClient en primer lugar ejecutaremos el cliente de FortiClient instalado anteriormente y vamos a **Acceso Remoto**> **Configurar VPN**

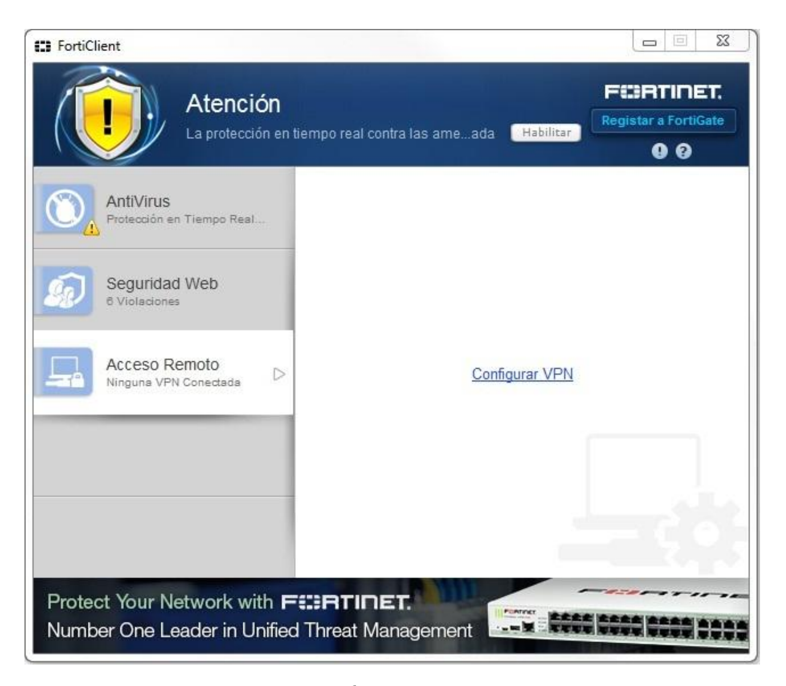


figura 7

2. en la siguiente pantalla se le proporcionarán los datos de la conexión (figura 8)

   a. En las pestañas seleccionamos el tipo de conexión **VPN SSL**

   b. en **Nombre de Conexión**, introduciremos un nombre descriptivo de la conexión.

   c. en **Gateway Remoto** dirección del servidor del portal de la VPN.

d. seleccionamos **Personalizar puerto** e indicamos el puerto proporcionado por **R**.

e. si seleccionamos **Preguntar en el login** se preguntará el usuario y clave cada vez que nos conectemos a la VPN. Seleccionando **Guardar login** se grabarán los datos de la conexión para no tener que introducir el usuario y clave cada vez que nos conectemos.

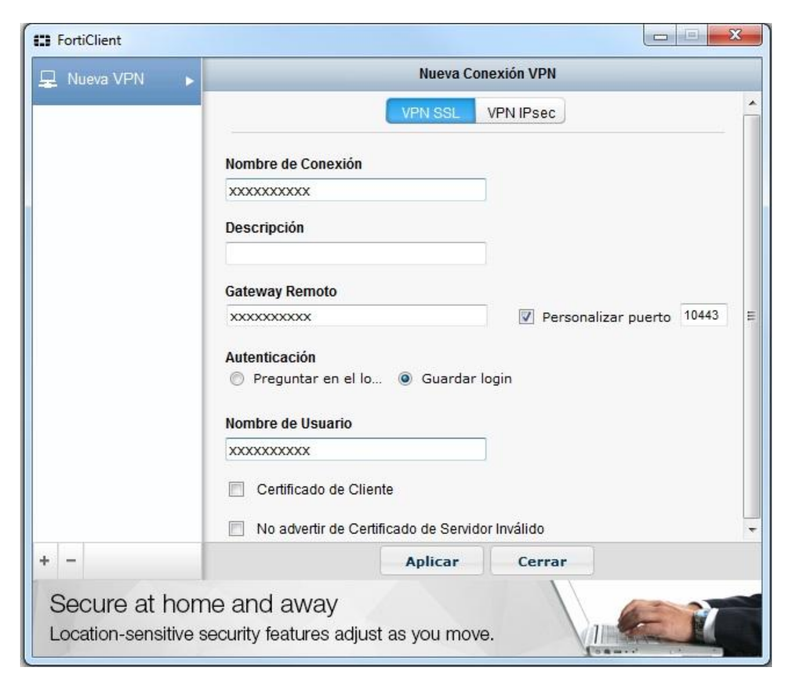


figura 8

2.3 conexión a la red privada

1. para conectarnos será necesario ejecutar el cliente de Fortinet (desde inicio > todos los programas > Fortinet-FortiClient o en el icono de la barra de tareas)

2. vamos a **acceso remoto**.

3. seleccionamos la configuración realizada en el punto anterior.

4. introducimos usuario y clave.

5. pulsamos **conectar**.

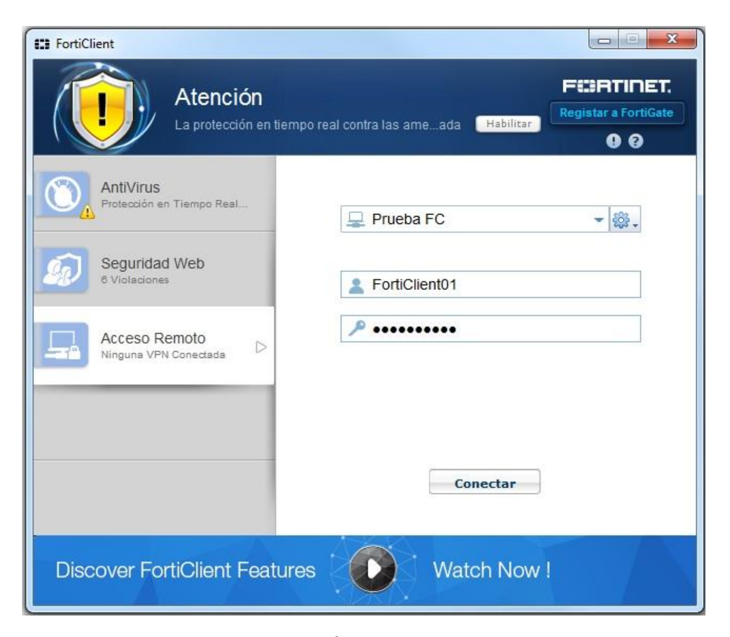


figura 9

a. dependiendo de la versión del sistema operativo, la primera vez aparecerá un mensaje advirtiendo sobre la validez del mensaje (figura 10). Seleccionamos **Si** cuando pregunte “¿desea continuar?”

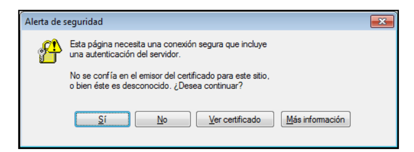


figura 10

b. también es posible que aparezca una ventana preguntando sobre el tipo de red (figura 11).

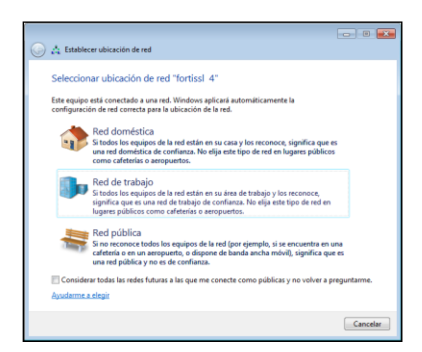


figura 11

En este caso, seleccionamos **red de trabajo**.

6. tras unos segundos se establecerá la conexión, en Windows se minimiza la aplicación y en la barra de tareas aparecerá lo siguiente (figura 12)

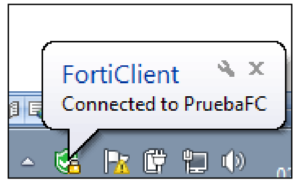


figura 12

De este modo podremos utilizar las aplicaciones desde el dispositivo como si estuviésemos conectados a la red de la empresa.

Si el administrador del portal de la VPN de la empresa ha restringido el acceso por usuario, podría ser necesario entrar al portal de la VPN, accediendo a https://<IP Servidor VPN>:10443, antes de conectarse con cualquier otra aplicación.

7. esto creará una nueva interfaz de red. Pulsando sobre la barra de tareas aparece el icono de FortiClient (figura 13) para poder abrir la consola, conectar y desconectar.

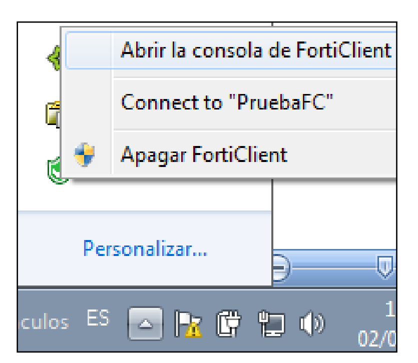


figura 13